



Procedimiento de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos

ANEXO NO. 1
TABLA DE PELIGROS Y RIESGOS

PELIGROS	RIESGOS
FISICOS	
Ruido (continuo o de impacto)	Alteraciones de la salud (hipoacusia, trauma acústico, hipertensión arterial, alteraciones del sueño descanso, gastrointestinales, estrés, etc.
Vibraciones	Alteraciones de la salud (déficit neurovascular, molestia)
Calor	Alteraciones de la salud (estrés térmico, discomfort térmico).
Frío	Alteraciones de la salud (Molestia, congelamiento, alteraciones vasculares periféricas)
Cambios bruscos de temperatura	Alteraciones de la salud (Molestia, alteraciones neuro vasculares)
Iluminación deficiente	Alteraciones de la salud (fatiga, problemas de refracción), accidentes de trabajo
Iluminación excesiva	Alteraciones de la salud (fatiga), deslumbramiento
Radiaciones no ionizantes (ultravioleta, infrarroja, microondas, radiofrecuencia, electromagnéticas)	Alteraciones de la salud (cataratas, pterigios, quemaduras, lesiones de piel, alteraciones del ritmo cardiaco, etc.)
Radiaciones ionizantes (rayos X, radiaciones alfa, beta y gama y neutrones)	Alteraciones de la salud (efecto cancerígeno, teratogénico y mutagénico, quemaduras)
QUIMICOS	
Aerosoles (polvos orgánicos, inorgánicos, humos metálicos, humos no metálicos, fibras, nieblas y rocíos)	Alteraciones de la salud (afecciones respiratorias, enfermedades crónicas diversas, asfixia, muerte)
Gases y vapores (orgánicos, inorgánicos, asfixiantes, explosivos, etc.)	Alteraciones de la salud (intoxicación, afecciones respiratorias, enfermedades crónicas diversas, incendio, explosión, asfixia, muerte)
Líquidos peligrosos (sustancias químicas que sean irritantes, corrosivos, o tóxicos y puedan generar accidentes de trabajo)	Alteraciones de la salud (intoxicación, quemaduras, enfermedades crónicas diversas)

Procedimiento de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos

PELIGROS	RIESGOS
BIOLOGICOS	
Virus, hongos, bacterias, parásitos, otros agentes de origen animal o vegetal	Alteraciones de la salud (infecciones, alergias, enfermedades diversas, muerte)
MECANICOS	
Caídas de altura, Caídas a Nivel	Traumatismos, Fracturas, Muerte
Atrapamientos	Traumatismo, Fracturas, Muerte
Golpes	Traumatismos, Muerte
Caídas de Objetos	Traumatismos, Muerte
Cortes	Amputaciones, Heridas
Choques	Fracturas, Muerte
ELECTRICOS	
Contacto Directo con Corriente	Quemaduras, Muerte
Contacto Indirecto	Quemaduras, Muerte
Electricidad Estática	Quemaduras, Muerte
CARGA FISICA	
Carga estática (posturas de trabajo inadecuadas)	Alteraciones de la salud (lesiones osteo musculares, fatiga, alteraciones vasculares, accidentes de trabajo)
Carga dinámica (manipulación y levantamiento de cargas, movimientos repetitivos)	Alteraciones de la salud (lesiones osteo musculares, accidentes de trabajo)
Sobre esfuerzo físico (alta demanda física de la tarea, posturas sostenidas)	Alteraciones de la salud (lesiones osteo musculares, accidentes de trabajo)